

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
18 mars 2004 (18.03.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2004/023221 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : G04B 37/14

(74) Mandataire : COSTANTINI CONSULTANT; 18, rue Rabelais, F-91800 Brunoy (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2003/002653

(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22) Date de dépôt international :  
5 septembre 2003 (05.09.2003)

(84) États désignés (regional) : brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

(25) Langue de dépôt : français

français

(26) Langue de publication : français

*[Suite sur la page suivante]*

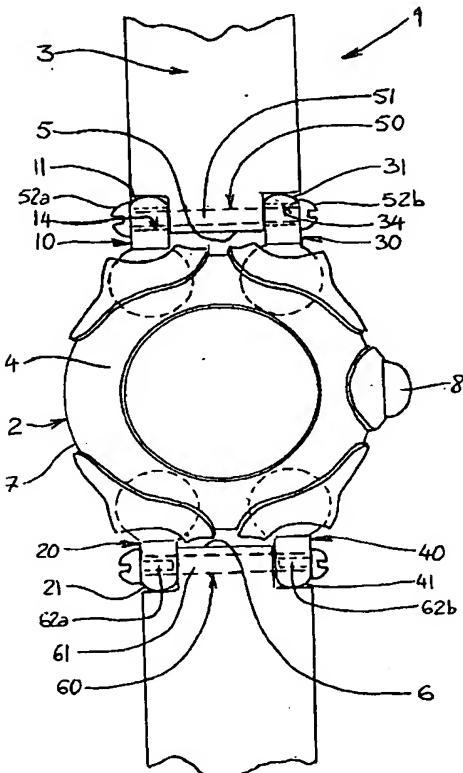
(30) Données relatives à la priorité :  
02/11025 5 septembre 2002 (05.09.2002) FR

(71) Déposant et

(72) Inventeur : LEPINE, Jean-Pierre [FR/FR]; 24, rue Lacuzon, F-39170 Saint Lupicin (FR).

(54) Title: WRISTWATCH

(54) Titre : MONTRE-BRACELET



(57) Abstract: The invention relates to a wristwatch (1) comprising a middle (4) and a removable strap (3). According to the invention, each end (5; 6) of the strap (3) is solidly connected to the respective free ends (11, 31; 21, 41) of the two linking elements (10, 30; 20, 40) which are solidly connected to the aforementioned middle (4). The invention is characterised in that each linking element (10, 20, 30, 40) is mounted such that it can move in relation to the middle (4) and the free end (11, 21, 31, 41) of each linking element (10, 20, 30, 40) can be oriented in different directions.

(57) Abrégé : La présente invention concerne une montre-bracelet (1) comportant une carcasse (4) et un bracelet amovible (3), chaque extrémité (5; 6) du bracelet (3) étant solidarisée aux extrémités libres (11, 31; 21, 41) respectives de deux éléments de liaison (10, 30; 20, 40) solidaires de la carcasse (4). L'invention est remarquable en ce que chaque élément de liaison (10, 20, 30, 40) est monté mobile en déplacement par rapport à la carcasse (4), l'extrémité libre (11, 21, 31, 41) de chaque élément de liaison (10, 20, 30, 40) étant apte à être orientée dans différentes directions.

WO 2004/023221 A1



TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,  
GW, MI., MR, NE, SN, TD, TG).

**Publiée :**

- *avec rapport de recherche internationale*
- *avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues*

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*